

MUSIT; Felles koordineringsgruppene - Handlingsplan 2020**1. januar – 30. juni 2019**

UM= Universitetsmuseet i Bergen, UiB

VM= Vitenskapsmuseet, NTNU

KHM= Kulturhistorisk museum, UiO

NHM= Naturhistorisk museum, UiO

AM= Arkeologisk Museum, UiS

UMAK = Norges Arktiske Universitetsmuseum, UiT

USIT= UiO senter for informasjonsteknologi.

DS= DS-gruppe for datafangst og samlingsforvaltning ved USIT.

FKG= Felles koordineringsgruppe

Innledning

Nedenfor er Koordineringsgruppene handlingsplan for første halvdel av 2020; 1. januar – 30. juni. Handlingsplanen er koordineringsgruppene redskap for å sikre kontinuitet og samordning ved museene.

Overordnet oppgaver for Koordineringsgruppene

01	Modularbeid objektmodulen og Plan for avvikling av gamle Delphi-systemet		Felles
	Prosjekteier: Koordineringsgruppene		
	Prosjektleder: Daglig leder, produkteier		
	Beskrivelse: I forbindelse med IT-arkitekturarbeid skal de gamle løsningene fases ut. Både USIT og MUSIT er interesserte i å avvikle de gamle løsningene så fort som mulig, ikke minst på grunn av kostnader ved å drifte to systemer samtidig. Dette blir en viktig satsing i 2020 hvor MUSIT og USIT må jobbe tett sammen for å lage en plan for avvikling av de gamle klientene på en forsvarlig og hensiktsmessig måte. Denne planen må sees i sammenheng med utvikling av det nye systemet, og migrering av datasettene.		
	Delmål	Frist	Deltakere museene
	-Objektgruppe		Kari Hjelle (UM), Solfrid Hjelmtveit (UM), Karstein Hårsaker (VM), Torkel Johansen (VM), Espen Uleberg (KHM), Arne Johan Nærøy (AM)
	-Zoologi a. marine evertebrater	Forsinkelse ny leveringsfrist: 1. mars 2020	Karstein Hårsaker (VM), Bjørn Petter Løfall (NHM), Stein Olsen (USIT). Andre tas inn etter behov VM data inn til 1. mars, NHM data inn til 1. mai UM data inn til 1. april (10 000)

MUSIT - Universitetsmuseenes IT-organisasjon

	-Modulering av: Person, objekt, collecting event tid, takson	1 mars 2020	Karstein Hårsaker (VM), Bjørn Petter Løfall (NHM), Stein Olsen (USIT). DS, Stein Olsen ansvarlig.
	b. entomologi -oppstart av moduleringsarbeid – må gjøres i lag med lån. Lån - lages bare for Entomologi behov nå, utvikle videre for de andre samlinger seinere. Utvikles for nye lån, ikke gamle lån. Utvikling, med migrering vil ta ca. 22 månedsverk.	september 2020	Geir Sjøli (NHM), Jostein Kjærandsen (UMAK), Per Djursvoll (UM), Stein Olsen (USIT), Susan Matland (MUSIT). Lån – kultur (andre arbeidsprosess). Det skal være en arkeologi som er med i arbeidet etter behov for å knytte kultur til utlån. APIer bør være på plass i fotobasen før vi slukke Delphi. WEB APIer er generiske og kan bruke på alle samlinger. Rekkefølge for migrering: bestemmer seinere.
	-lån ut -Lån inn, gaver og mottak av materiale (aksjesjonsmodul) Lån inn og gaver kan vurderes som aksjesjoner jfr. «felles kvalitetssystem»	Høsten 2020	Jenny Kalseth (VM) Heini Rämä (UMAK) Åsa Dahlin Hauken (AM) Hanne Lovise Aannestad (KHM) Tanja Larssen (UMAK) Eirik Rindal (NHM) – leder
	-Foto nytt grensesnitt for entomologi Lag kobling mellom gamle system og ny som vil være et web grensesnitt (REST API).	2020	Kobling mellom gamle Nedsettelse av en arbeidsgruppe som har mål å lage minimum viable produkt for bilder/foto? Hva er behov til ny forenkle fotomodulen i forbindelse med entomologi, hva trenger entomologer?
	Botanikk	2020	Består av fem applikasjoner Alger og karplanter like, men karplanter har hybrider som alger (usikkert ikke har)
	Geologi/paleontologi Arbeidsgruppe. Kravspek. for å vurdere hvilken tilpassing som må gjøres for at geologi/paleontologi kan benytte evertebrat del av zoologimodulen.	Utsatt til høsten 2020	Hans Arne Nakrem (NHM) Torkel Johansen (VM) Anette Högström UIT, eller; Odile Wallerath UIT Haakon Fossen UIB Susan Matland - leder

Nedenfor er de deler av objektmodulen som står på vent (ikke i prioritertrekkefølge).

	Arkeologi		
	Dokumentasjon/arkiv		
	Etnografi		
	Fotobasen		
	Numismatikk		
	Vertebrater (fisk, fugl mm)		Hanneke Meijer (UM) Nicolas Staube (UM) Lars Eirik Johannessen (NHM)

02	Oppfølgende av evaluering av MUSIT				Felles
	Prosjekteier: Daglig leder, KFKG				
	Prosjektleder:				
	Beskrivelse: FKG oppfølging av årsmøtets (27. februar 2020) beslutninger.				
	#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene
	D1	Oppfølging av årsmøtet beslutninger	2020	FKG	Alle

TAKSONNAVN - Artsnavnebasen

03	Innlegging av taksonnavn til Artsnavnebasen - Marineevertebrater				Natur	
	Prosjekteier: Daglig leder					
	Prosjektleder:					
	Beskrivelse: DS lager lister over de navn som finnes i MUSIT med ikke i Artsnavnebasen og sender til museene. Museene sørge for at disse navnene legges inn i Artsnavnebasen slik at navnene kan valideres mot Artsnavnebasen.					
	#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person
	D2	Tromsø	2020		Jostein Kjærandsen	Stein Olsen, Svein Glendal
	D4	Bergen. Etter hvert som mapping er gjennomført	2020	Jon Kongsrud	Jon Kongsrud og andre	Stein Olsen, Svein Glendal

04	Innlegging av taksonnavn til Artsnavnebasen - Entomologi				Natur	
	Prosjekteier: Daglig leder					
	Prosjektleder:					
	Beskrivelse: DS lager lister over de navn som finnes i MUSIT med ikke i Artsnavnebasen og sender til museene. Museene må sørge for at disse navnene legges inn i Artsnavnebasen slik at navnene kan valideres mot Artsnavnebasen.					
	#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person
	D1	Bergen	Mars		Per Djursvoll	S. Olsen, S. Glendal
	D3	Tromsø	Mars		Jostein Kjærandsen	S. Olsen, S. Glendal
	D2	Oslo	Mars		Geir Søli	S. Olsen, S. Glendal
	D4	Trondheim	Mars		Karstein Hårsaker	S. Olsen, S. Glendal

05	Innlegging av taksonnavn til Artsnavnebasen – Karplanter					Natur
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder: Jenny Smedmark og Susan Matland						
Beskrivelse: Jenny og Susan tar fatt i dette og setter opp en plan for museene						
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D1	Trondheim	2020		Tommy Prestø, Mika Bendiksby	S. Olsen, S. Glenndal	
D2	Bergen	2020		Jenny Smedmark	S. Olsen, S. Glenndal	
D3	Tromsø	2020		Heini Rämä	S. Olsen, S. Glenndal	
D4	Oslo	2020		Bjørn Petter Løfall	S. Olsen, S. Glenndal	

06	Innlegging av taksonnavn til Artsnavnebasen – Sopp, mose, lav					Natur
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder: Jenny Smedmark og Susan Matland						
Beskrivelse: Jenny og Susan tar fatt i dette og setter opp en plan for museene						
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D1	Trondheim	2020		Kristin Hassel (12 000 alge) Tommy Prestø,	S. Olsen, S. Glenndal	
D2	Bergen	2020		Astri Botnen	S. Olsen, S. Glenndal	
D3	Tromsø	2020		Heini Rämä	S. Olsen, S. Glenndal	
D4	Oslo	2020		Katriina Bendiksen , Siri Rui	S. Olsen, S. Glenndal	

Rydding i personnavn

07	Rydding i personnavn – marinevertebrat					Natur
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder:						
Beskrivelse: Rydding i personnavn må gjennomføres før en migrering av data inn i ny marinevertebratmodulen gjennomføres.						
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D1	Trondheim	1 sept	Karstein Hårsaker	Karstein Hårsaker	Svein Glenndal, S.Olsen, V.Bakken	
D2	Tromsø	1 sept		Jostein Kjærandsen	Svein Glenndal, S.Olsen, V.Bakken	
D3	Bergen. Navnene som er knyttet til de 10000 poster som er mappet til Dawin Core Archive	1 mars	Jon Kongsrud	Jon Kongsrud og andre	Svein Glenndal, Stein Olsen, Vidar Bakken	
D4	Bergen. Resterende etter rydding	2020	Jon Kongsrud	Jon Kongsrud og andre	Svein Glenndal, S.Olsen, V.Bakken	
D5	Oslo. Krypsdyr, 28 000 poster	1 mars	Åse Wilhemsen	Åse Wilhemsen, Liv Guro Kvernstuen	Svein Glenndal, S.Olsen, V.Bakken	

08	Rydding i personnavn – entomologi					Natur
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder:						

MUSIT - Universitetsmuseenes IT-organisasjon

	Beskrivelse: Rydding i personnavn må gjennomføres før en migrering av data inn i ny entomologimodulen gjennomføres.					
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D3	Tromsø	1 februar		Jostein Kjærandsen	Svein Glenndal, Stein Olsen, Vidar Bakken	
D2	Trondheim	1 mars		Karstein Hårsaker, og andre	Svein Glenndal, Stein Olsen, Vidar Bakken	
D4	Oslo	1 april		Geir Sjøli	Svein Glenndal, Stein Olsen, Vidar Bakken	

09	Rydding i personnavn – Karplanter					Natur
	Prosjekteier: Daglig leder					
	Prosjektleder: Bjørn Petter Løfall					
	Beskrivelse: Bedre kvalitet på dataene, mindre duplikater, synonymer, homonymer Prosjektleder kan ringes ved behov.					
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D1	Tromsø	2020		Heini Rämä	Stein Olsen, Vidar Bakken	
D2	Bergen	2020	Karplanter Lav, Sopp	Solfrid Hjelmtveit Astri Botnen	Stein Olsen, Vidar Bakken	
D3	Trondheim	2020		Tommy Prestø	Stein Olsen, Vidar Bakken	
D4	Stavanger	2020	Karplanter	Anne-Catherine Scheen	Stein Olsen, Vidar Bakken	

10	Joiksamlingen / folkemusikksamlinga UMAK – migrering av tilveksten oversikt til Etnografimodulen mottak delen					Kultur
	Prosjekteier: Daglig leder					
	Prosjektleder: Monica Hansen					
	<p>Beskrivelse: UMAK kultur ønsker å migrere tilvekstdatabasen for folkemusikksamlinga til MUSIT etnografi mottaksmodulen. Databasen har 6 felt og 2574 poster. Tilvekstdatabasen inneholder ingen lydfiler, bilder eller pdf'er. Den er kun en aksesjon over alt materialet som inngår i folkemusikksamlinga (være seg lydfiler, videofiler, fonogram, manuskripter etc).</p> <p>Samlingsansvarlig gikk av med pensjon i høst 2019. Materialet er svært etterspurt. Det betyr derfor mye å få denne tilveksten inn i MUSIT.</p> <p>UMAK har startet forberedelse til migrering, som innebærer forslag til mapping, og datavask. Arbeidet med datavask har blitt litt større enn først antatt. Da den opprinnelige tabellen ikke hadde så mange registreringsfelt, ser man at det vil være gunstig å trekke ut opplysninger til flere felt i MUSIT-basen (som for eksempel navn på Innlevert av). Arbeidet vil derfor ta litt lengre tid.</p> <p>Frist mapping/datavask: 1. mars 2020</p>					

Migrering: 1. juni 2020						
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D1	Mapping/datavask	1 mars	Monica Hansen		Jarle Stabell, Fergus McDowall	
D2	Migrering data til Etnografi-mottak	1 juni	Monica Hansen		Jarle Stabell, Fergus McDowall	

11	Migrering til marinevertebratmodulen					Natur
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder:						
Beskrivelse: Bergen og Tromsø migrerer fra Darwin Core Archive (DCA).						
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D1	Bergen, gjelder de ca. 10000 poster som er mappet til DCA	des	Jon A. Kongsrud		Vidar Bakken, Svein Glendal	
D2	Bergen, resterende	2020	Jon A. Kongsrud, og andre		Vidar Bakken, Svein Glendal	
D3	Tromsø	2020	Jostein Kjarandsen		Vidar Bakken	
D4	Oslo	Mars	Åse Wilhelmsen			
D5	Trondheim	Mars	Karstein Hårsaker			

12	Kommunesammenslåing					Felles
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder: Torkel Johansen og Espen Uleberg						
Beskrivelse:						
De mange kommuneendringene i 2020 gjør at MUSITs stedstabell i arkeologibasen må oppdateres. Stedstabellen er en liste over tidligere kommuner og gårdsnummer i Norge, og hittil er den oppdatert manuelt, men i år er omfanget så stort at det må automatiseres. Kommunesammenslåingen gjør at listen må oppdateres.						
MUSIT publiserer en JSON-fil med gamle og nye kommunenummer og gårdsnummer. Denne fila gjør det mulig å lage et script som gjør oppdateringene i alle de berørte fylkene og kommunene. Kartverkets JSON-fil blir publisert 13. desember, og arbeidet med å lage scriptet og kjøre oppdateringene vil bli gjort i løpet av januar 2020.						
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D1	Kommunesammenslåing - utviklingsdelen	1 feb.	Ellen Jordal		Ellen Jordal, Jarle Stabell	
D2	Ferdigstille kommunesammenslåing	1 mars	Espen Uleberg og Torkel Johansen		Ellen Jordal, Jarle Stabell	
D3	Museene kvalitetssikring av data	1 april	FKG		Ellen Jordal, Jarle Stabell	

13	UNIMUS					Felles
	Prosjekteier: Daglig leder					
	Prosjektleder:					
	<p>På siste MUSIT seminaret (høsten 2018) ble det besluttet at Koordineringsgruppene skulle diskutere saken ved museene for å prøve å finne en løsning på dette i løpet av 2019. USIT har signaliserte at support for FLASH vil avslutte ved årsskrift 2020/2021 (31. desember).</p> <p>Disse deler av UNIMUS (http://www.unimus.no/) vil slutte å virke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arkeologiportalen • Kulturvitenskap, TMU • Kulturdieda, TMU • Mynt og medaljer <p>Av de fire portaler som vil ikke fungere etter nyttår 2020 er det Mynt og medaljer og Etnografi (UMAK) som bli stående uten fungerende portaler. Det bør en løsning for disse. De andre kan utgå. VM har overført deres mynt og medaljer data til Collections Online. Det er ingen ting i veien for at de andre museene tar i bruke Collections Online som er Open Source.</p> <p>Et forslag for veien videre for tilgjengeliggjøring av data legges frem for MUSITs styret og en eventuelt godkjenne.</p>					
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
	Finne løsning for en eventuell ny UNIMUS, legge frem forslaget til MUSITs styret for en eventuelle godkjenning.	juni	Felles koordineringsgruppe		Stein Olsen	

14	ADED - oversikt					Felles
	Prosjekteier: Daglig leder					
	Prosjektleder: Steinar Kristensen					
	<p>I 2020 begynner programmeringen for ADED. Det er som kjent et NFR-prosjekt som skal lage GIS-løsningen for MUSIT. Det er vesentlig at det av settes nok tid til at integreringen av ADED-løsningen blir best mulig.</p> <p>To av medlemmene i FKG sitter i styringsgruppen for ADED; Bernt Rundberget (VM), og Susan Matland (MUSIT). I MUSITs fagforum for GIS, som ledes av Steinar Kristensen (KHM), sitter Wenche Brun (AM).</p>					
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
	Kvalitetssikring av ADED arbeidet i MUSIT	2020	Fagforum for feltdokumentasjon / Referansegruppe for GIS. Steinar Kristensen (KHM)		Ellen Jordal Jarle Stabell	

